Austin Caribbean S.A.

Departamento de Mantenimiento

Orden de Trabajo **Folio:** APP000506

del 15-May-2017 al 9-Jun-2017

Autorizado por: Ing. José Pineda

Mecanico de Planta: Luis Peñalba

Revisado por: Osman Jimenez _____ (firma)

Responsable de Seguridad: _____

Sitio: MINA

Duración aproximada: 6 h 00 m

Fecha y hora de recepción de la OT:

Fecha y hora de devolución de la OT:

Capítulo SHES 6

[CB-04] CAMIÓN DE BOMBEO 15 TONELADAS UNIBODY GU813E 2015 CB-04

Localización: \ MINA
Equipo padre:
Prioridad: Alta
Clasificación 1: CHASIS
Clasificación 2: Máquinas Críticas
Centro de costo:

Registro de lecturas (HORAS):

Lectura: 4592.1KM	Fecha: 8/6/17	Lectura: _____	Fecha: _____
Lectura: 4510 HRS	Fecha: 8/6/17	Lectura: _____	Fecha: _____
Lectura: _____	Fecha: _____	Lectura: _____	Fecha: _____

Actividades rutinarias

Notas generales:
Mantenimiento de chasis

MANTENIMIENTO DE CHASIS

Frecuencia: 250 HORAS o 3 Mes(es)
Duración aproximada: 3 h 00 m
Requiere paro: 1 día(s)

Prioridad: Alta
Clasificación 1: CHASIS
Clasificación 2:

Procedimiento:

Procedimiento de Pre Operativo (PPO)

- Llenar el ATS pre operativo de la actividad
- Limpieza externa con agua

Procedimiento de Operación Estándar (POS)

Es realizado por un taller autorizado o mediante el procedimiento establecido

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
																○								✓	

Comentarios: EL MANTENIMIENTO FUE REALIZADO EN MINA

\ MANTENIMIENTO DE CHASIS: Mantenimiento de las 250 horas

Frecuencia: 1,000 HORAS
Duración aproximada: 3 h 00 m
Requiere paro: No

Prioridad: Media
Clasificación 1:
Clasificación 2:

Procedimiento:

Procedimiento de Pre Operativo (PPO)

- Llenar el ATS pre operativo de la actividad
- Limpieza externa con agua

Procedimiento de Operación Estándar (POS)

Verificar limpieza de la unidad
Bloquear el equipo
Cambio de aceite de motor
Cambio de filtro de aceite de motor principal y secundario
Cambio de filtro de aire de motor
Cambio de filtro de agua de motor
Revision del nivel de aceite de la caja de velocidades (completar si lo requiere)
Revision del nivel de lubricante de diferenciales (completar si lo requiere)
Revision del nivel de lubricante de las ruedas delanteras (completar si lo requiere)
Revision de crucetas del cardan (reemplazar según desgaste)
Revision de posibles fisuras del chasis
Reapriete de los esparragos y mamilas de las truedas traseras (si lo requiere)
Revision del nivel de aire de los neumaticos revisar valvulas Complete si lo requiere
Purgue tanuqe de aire verificar valvula de alivio
Chequear correas del alternador y del A/A, tensar reemplazar si es necesario
Revision de las baterias, bornes y conexiones electricas
Revision electrica reemplazo de bombillo fundidos
Revision del sistema de seguridad, luz ambar, pito de retroceso,cinturon de seguridad
Revision del sistema de suspension (verificar posibles fisuras de las ballestas)
Revision del sistema de frenos (graduar si lo requiere)
Chequear freno de estacionamiento
Revision de nivel de agua de enfriamineto de motor (completar si lo requiere)
Revision de nivel de aceite de bomba de direccion

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
																○								✓	

Comentarios: ACEITE CAMBIADO, Filtros de Aceite, DIESEL, AIRE CAMBIADO, ACEITE DE DIFERENCIALES Y TRANSMICION REVISADOS (TIENEN BUEN NIVEL), Crozetas no muestran desgaste, aire del tanque fue purgado, correas del altenador y A/A REVISADOS, baterior y conexiones en buen estado, no tiene bombillos quemados, el Sistema de seguridad trabajo bien el sistema de freno trabajo bien, buen nivel de agua, aceite de la bomba de direccion buen nivel.

AUSTIN POWDER INTERNATIONAL

CHECK LIST DIARIO DE CAMION DE BOMBEO

APP-SHES06-F002

Fecha Revisión: Abril 2017
Revisión: 00

PLACA / CÓDIGO	AR1648 / CB 04	PERIODO DE REVISIÓN	del: 22 / 5 / 2017	al: 28 / 5 / 2017

Leyenda: Marque con un gancho (✓) si la verificación es **Buena**, con una equis (×) si en la verificación se observa una **Falla** y coloque **(N/A)** en caso de que no aplique

	REVISIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN	L	Mar	Mier	J	V	S	D
	REVISIONES GENERALES	14328.9	4413	4423	25/5/17	26/5/17	27/5/17	
1	Kilometraje (Horómetro)	4406	14351.4	14380.9	14388.1	14412.7	14418.5	14425
2	Documentación del Vehículo*	B	B	B	✓	✓	✓	✓
3	Nivel del Aceite de Motor	B	B	B	✓	✓	✓	✓
4	Nivel del Agua / Refrigerante del Radiador	B	B	B	✓	✓	✓	✓
5	Nivel del Aceite del Sistema de Dirección	B	B	B	✓	✓	✓	✓
6	Nivel del Agua del Limpia Parabrisas	B	B	B	✓	✓	✓	✓
7	Estado de Llantas	B	B	B	✓	✓	✓	✓
8	Estado de los Espejos Retrovisores	B	B	B	✓	✓	✓	✓
9	Revisión de Fuga de fluidos (sistemas de bombeo)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
10	Estado de la carrocería (golpes, abolladuras)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
11	Estado de madera del vagón del camión / daybox	B	B	B	✓	✓	✓	✓
12	Limpieza interna y externa del vehículo	B	B	B	✓	✓	✓	✓
	REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DURANTE LA OPERACIÓN							
13	Reloj de Presión del Aceite de Motor	B	B	B	✓	✓	✓	✓
14	Reloj de Temperatura del Agua del Motor	B	B	B	✓	✓	✓	✓
15	Reloj de Presión de Aire (frenos)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
16	Reloj de Carga del Alternador	B	B	B	✓	✓	✓	✓
17	Nivel de Combustible (colocar nivel)	B	B	B	1/2	1/4	FULL	3/4
18	Estado del Sistema de Frenos	B	B	B	✓	✓	✓	✓
19	Estado del Sistema de Dirección	B	B	B	✓	✓	✓	✓
20	Estado del Sistema Eléctrico	B	B	B	✓	✓	✓	✓
21	Estado de la Transmisión	B	B	B	✓	✓	✓	✓
22	Estado de la Suspensión	B	B	B	✓	✓	✓	✓
23	Estado del Sistema Hidráulico (si aplica)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
24	Estado de Luces y Bocina	B	B	B	✓	✓	✓	✓
25	Estado de Alarma de retroceso	B	B	B	✓	✓	✓	✓
	ACCESORIOS							
26	Luz Escolta	B	B	B	✓	✓	✓	✓
27	Cinturón de Seguridad para conductor y pasajeros	B	B	B	✓	✓	✓	✓
28	Kit de derrames	B	B	B	✓	✓	✓	✓
29	Cuñas (2 unidades)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
30	Extintor y base (2 ABC de 20 lbs y 1 ABC de 5 lbs)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
31	Cinta reflectiva (frontal, laterales y parte trasera)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
32	Triángulo (1 unid) y Conos (2 unidades)	B	B	B	✓	✓	✓	✓
33	Botiquín de Primeros Auxilios	B	B	B	✓	✓	✓	✓
	PRUEBA DEL SISTEMA DE FRENOS							
34	Probar salida del vehículo con el freno estacionamiento aplicado	B	B	B	✓	✓	✓	✓
35	Probar funcionamiento del freno de estacionamiento en una rampa normal	B	B	B	✓	✓	✓	✓
36	Probar funcionamientos de los frenos en Operación	B	B	B	✓	✓	✓	✓
37	Probar funcionamiento del freno motor en rampa	B	B	B	✓	✓	✓	✓

(Registro, Póliza, Revisado Anual, MSDS de explosivos/materias primas, Guía Rápida de Emergencias en Transporte de Explosivos, Fichas de Salud, Números de Emergencias)

AUSTIN POWDER INTERNATIONAL

CHECK LIST DIARIO DE CAMION DE BOMBEO

APP-SHES06-F002

Fecha Revisión: Abril 2017
Revisión: 00
Página: 1 de 2

PLACA / CÓDIGO	AR1648 CB-04	PERIODO DE REVISIÓN	del: 26/6/17	al: 2/07/17

Leyenda: Marque con un gancho (✓) si la verificación es **Buena**, con una equis (×) si en la verificación se observa una **Falla** y coloque **(N/A)** en caso de que **no aplique**

	REVISIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN	L	Mar	Mier	J	V	S	D
	REVISIONES GENERALES							
1	Kilometraje (Horómetro)	14821.2	14832.4	14841.9	14856.7	14868.3		14881.2
2	Documentación del Vehículo*	✓	✓	✓	✓	—		✓
3	Nivel del Aceite de Motor	✓	✓	✓	✓	—		✓
4	Nivel del Agua / Refrigerante del Radiador	✓	✓	✓	✓	—		✓
5	Nivel del Aceite del Sistema de Dirección	✓	✓	✓	✓	—		✓
6	Nivel del Agua del Limpia Parabrisas	✓	✓	✓	✓	—		✓
7	Estado de Llantas	✓	✓	✓	✓	—		✓
8	Estado de los Espejos Retrovisores	✓	✓	✓	✓	—		✓
9	Revisión de Fuga de fluidos (sistemas de bombeo)	✓	✓	✓	✓	—		✓
10	Estado de la carrocería (golpes, abolladuras)	×	×	×	×	×		×
11	Estado de madera del vagón del camión / daybox	✓	✓	✓	✓	—		✓
12	Limpieza interna y externa del vehículo	✓	✓	✓	✓	—		✓
	**(Registro, Póliza, Revisado Anual, MSDS de explosivos/materias primas, Guía Rápida de Emergencias en Transporte de Explosivos, Fichas de Salud, Números de Emergencias)*							
	REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DURANTE LA OPERACIÓN							
13	Reloj de Presión del Aceite de Motor	✓	✓	✓	✓	—		✓
14	Reloj de Temperatura del Agua del Motor	✓	✓	✓	✓	—		✓
15	Reloj de Presión de Aire (frenos)	✓	✓	✓	✓	—		✓
16	Reloj de Carga del Alternador	✓	✓	✓	✓	—		✓
17	Nivel de Combustible (colocar nivel)	1/2	1/2	1/2	FULL	3/4		3/4
18	Estado del Sistema de Frenos	✓	✓	✓	✓	—		✓
19	Estado del Sistema de Dirección	✓	✓	✓	✓	—		✓
20	Estado del Sistema Eléctrico	✓	✓	✓	✓	—		✓
21	Estado de la Transmisión	✓	✓	✓	✓	—		✓
22	Estado de la Suspensión	✓	✓	✓	✓	—		✓
23	Estado del Sistema Hidráulico (si aplica)	✓	✓	✓	✓	—		✓
24	Estado de Luces y Bocina	✓	✓	✓	✓	—		✓
25	Estado de Alarma de retroceso	✓	✓	✓	✓	—		✓
	ACCESORIOS							
26	Luz Escolta	✓	✓	✓	✓	✓		✓
27	Cinturón de Seguridad para conductor y pasajeros	✓	✓	✓	✓	✓		✓
28	Kit de derrames	✓	✓	✓	✓	✓		✓
29	Cuñas (2 unidades)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
30	Extintor y base (2 ABC de 20 lbs y 1 ABC de 5 lbs)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
31	Cinta reflectiva (frontal, laterales y parte trasera)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
32	Triángulo (1 unid) y Conos (2 unidades)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
33	Botiquín de Primeros Auxilios	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	PRUEBA DEL SISTEMA DE FRENOS							
34	Probar salida del vehículo con el freno estacionamiento aplicado	✓	✓	✓	✓	✓		✓
35	Probar funcionamiento del freno de estacionamiento en una rampa normal	✓	✓	✓	✓	✓		✓
36	Probar funcionamientos de los frenos en Operación	✓	✓	✓	✓	✓		✓
37	Probar funcionamiento del freno motor en rampa	✓	✓	✓	✓	✓		✓

AUSTIN POWDER INTERNATIONAL

CHECK LIST DIARIO DE CAMION DE BOMBEO

APP-SHES06-F002

Fecha Revisión: Abril 2017
Revisión: 00

PLACA / CÓDIGO	AR1648/CB04	PERIODO DE REVISIÓN	del: 17/7/2017	al: 23/7/2017

Leyenda: Marque con un gancho (✓) si la verificación es **Buena**, con una equis (×) si en la verificación se observa una **Falla** y coloque **(N/A)** en caso de que **no aplique**

REVISIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN								
	REVISIONES GENERALES	L	Mar	Mier	J	V	S	D
	HORAS	4660	4661	4666		4677	4680	4690
1	Kilometraje (Horómetro)	149788	149852	150039		150291	150412	150651
2	Documentación del Vehículo*	B	B	B		B	B	B
3	Nivel del Aceite de Motor	B	B	B		B	B	B
4	Nivel del Agua / Refrigerante del Radiador	B	B	B		B	B	B
5	Nivel del Aceite del Sistema de Dirección	B	B	B		B	B	B
6	Nivel del Agua del Limpia Parabrisas	B	B	B		B	B	B
7	Estado de Llantas	B	B	B		B	B	B
8	Estado de los Espejos Retrovisores	B	B	B		B	B	B
9	Revisión de Fuga de fluidos (sistemas de bombeo)	B	B	B		B	B	B
10	Estado de la carrocería (golpes, abolladuras)	B	B	B		B	B	B
11	Estado de madera del vagón del camión / daybox	B	B	B		B	B	B
12	Limpieza interna y externa del vehículo	B	B	B		B	B	B

(Registro, Póliza, Revisado Anual, MSDS de explosivos/materias primas, Guía Rápida de Emergencias en Transporte de Explosivos, Fichas de Salud, Números de Emergencias)

REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DURANTE LA OPERACIÓN								
13	Reloj de Presión del Aceite de Motor	B	B	B		B	B	B
14	Reloj de Temperatura del Agua del Motor	B	B	B		B	B	B
15	Reloj de Presión de Aire (frenos)	B	B	B		B	B	B
16	Reloj de Carga del Alternador	B	B	B		B	B	B
17	Nivel de Combustible (colocar nivel)	3/4 · 7	3/4 · 5	F ✓		3/4	3/4 · 5	
18	Estado del Sistema de Frenos	B	B	B		B	B	B
19	Estado del Sistema de Dirección	B	B	B		B	B	B
20	Estado del Sistema Eléctrico	B	B	B		B	B	B
21	Estado de la Transmisión	B	B	B		B	B	B
22	Estado de la Suspensión	B	B	B		B	B	B
23	Estado del Sistema Hidráulico (si aplica)	B	B	B		B	B	B
24	Estado de Luces y Bocina	B	B	B		B	B	B
25	Estado de Alarma de retroceso	B	B	B		B	B	B
	ACCESORIOS							
26	Luz Escolta	B	B	B		B	B	B
27	Cinturón de Seguridad para conductor y pasajeros	B	B	B		B	B	B
28	Kit de derrames	B	B	B		B	B	B
29	Cuñas (2 unidades)	B	B	B		B	B	B
30	Extintor y base (2 ABC de 20 lbs y 1 ABC de 5 lbs)	B	B	B		B	B	B
31	Cinta reflectiva (frontal, laterales y parte trasera)	B	B	B		B	B	B
32	Triángulo (1 unid) y Conos (2 unidades)	B	B	B		B	B	B
33	Botiquín de Primeros Auxilios	B	B	B		B	B	B
	PRUEBA DEL SISTEMA DE FRENOS							
34	Probar salida del vehículo con el freno estacionamiento aplicado	B	B	B		B	B	B
35	Probar funcionamiento del freno de estacionamiento en una rampa normal	B	B	B		B	B	B
36	Probar funcionamientos de los frenos en Operación	B	B	B		B	B	B
37	Probar funcionamiento del freno motor en rampa	B	B	B		B	B	B